

## Ariet DT 12-35



### Применение



Солнечная/  
ветровая энергия



Источники  
бесперебойного питания



Котлы / насосы



Аварийное  
электроснабжение



Резервные источники  
питания

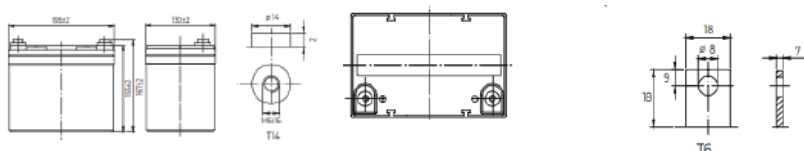


Телекоммуникационные  
системы

### Преимущества

- Высокая коррозионная стойкость: решетчатые пластины из мультисплава Pb-Ca
- Высокая плотность удельной энергоёмкости
- Улучшена способность мгновенного высокотоккового разряда на короткое время
- Наилучшая способность принимать заряд
- Улучшенная способность выдерживать глубокий разряд
- Высокая производительность при высоких и низких температурах
- Технология прецизионной герметизации корпуса
- Долговечность

### Схема размеров



Размеры: 195(Д)х130(Ш)х155(В)х167(Г)  
Единица: мм



### Технические характеристики

Номинальное напряжение	12 В
Номинальная емкость	35.0 Ач
Расчетный срок службы	10 лет
Терминал	T6/T14
прибл. Вес	прибл. 10.5 кг
Материал контейнера	ABS
Номинальная мощность	37.2 Ач 20 часов (10.8 В) 29.0 Ач 5 часа (10.8 В)
Внутреннее сопротивление	Полный заряд при 25°C: 11.0 мОм

Макс. Ток разряда	330А (5S)
Рабочая Температура	Разрядка -15 ~ 50°C Зарядка: -10 ~ 50°C Хранение: -20 ~ 50°C
Ток заряда:	макс. 10.5 А
Метод зарядки (25°C)	Плавающая зарядка: 13.5–13.8 В, реком. 13.8 В (-18 мВ/°C) Цикл заряда: 14.5–15.0 В, реком. 14.7 В (-30 мВ/°C)

Саморазряд: Снижение мощности на 3% в месяц при 25°C

**Характеристики разряда при постоянном токе. Единица измерения: А (25°С)**

F. В/время	10мин	15мин	30мин	60мин	2 час	3 час	8 час	10 час	20 час
9.60В	74.49	57.39	34.4	21.13	12.54	8.99	4.22	3.54	1.89
9.90В	72.31	56.05	33.67	20.82	12.43	8.94	4.20	3.53	1.89
10.2В	69.31	53.98	32.63	20.31	12.33	8.88	4.16	3.52	1.88
10.5В	66.30	52.11	31.81	19.68	12.12	8.82	4.13	3.51	1.87
10.8В	62.57	49.42	30.67	19.06	11.81	8.56	4.01	3.50	1.86

**Характеристики разряда при постоянной мощности. Единица измерения: Вт/элемент (25°С)**

F. В/время	10мин	15мин	30мин	60мин	2мин	3 час	8 час	10 час	20 час
9.60В	804.97	630.92	385.39	240.35	145.04	105.67	50.14	41.54	22.17
9.90В	781.14	615.38	378.14	237.24	144.00	105.67	49.83	41.44	22.07
10.2В	749.03	592.59	366.74	231.03	142.97	104.64	49.52	41.34	22.07
10.5В	715.88	572.91	357.42	223.78	140.90	103.60	49.11	41.13	21.86
10.8В	676.51	542.86	343.95	216.52	136.75	100.60	47.66	40.82	21.76